

# 国家图书馆缩微文献的收藏和利用

申淑丽

(国家图书馆 北京 100081)

**摘要** 介绍了国家图书馆缩微文献的收藏、分布和利用情况。针对普遍存在的利用率不高现象,提出应将提高缩微文献利用率作为一项课题加以重视。

**关键词** 图书馆 缩微文献 文献利用率

中图分类号 G255.72

文献标识码 A

文章编号 1002-1965(2011)0180-04

国家图书馆馆藏丰富,品类齐全,古今中外,集精撮萃。文献载体形式多样。其中不大为人熟知的缩微制品,以它丰富的馆藏,独具特色的文献,在国家图书馆宏大的藏品中占有一席之地,成为我馆较为重要的特藏文献。

截至2009年底,国家图书馆共收藏缩微胶卷96 619(卷),缩微平片1 292 646(张/片),缩微文献合计1 389 265(卷/张/片)。收藏数量居国内之首。这些文献分别存放、利用于我馆的缩微文献库(缩微文献阅览室)、国际组织和外国政府出版物阅览室、善本特藏库(善本阅览室)、普通古籍文献库(普通古籍阅览室)、地方志家谱阅览室以及敦煌吐鲁番文献阅览室。其中缩微文献阅览室与国际组织和外国政府出版物阅览室所收文献占我馆缩微文献的绝大部,鉴于此,重点介绍这两个阅览室缩微文献的收藏和利用情况。其它阅览室简单介绍。

## 1 缩微文献阅览室(缩微文献库)

缩微文献阅览室位于总馆南区二层西214,目前设有27个阅览座位,日均接待读者75人次,读者大部分为科研工作者及在读大学生。该室为闭架阅览。室藏文献截至去年底,总量已达343 804卷(件)。所收文献种类繁多、内容广泛,有国外博士论文、中文报刊、民国图书、1931—1934年江西苏维埃政权出版物(即陈诚档案)、荷兰学者高罗佩中文藏书、早期来华传教士文集、清末(1801—1906)中美外交档案、英美政府出版物解密资料、日本外务省及陆海军档案,还有1895年前西方出版的有关中国的书籍、世界各国语种词典和各国人物传记等。另外还有一些外文专利、期刊、报告、会议资料等,涉及语种十几种。这些资料的

来源主要通过,自制、购买、交换、赠送这四条渠道获得。

自制,即本馆自己制作缩微品。主要针对我馆较珍贵的文献,为保护原件也为更好的利用,我馆把它们制成缩微品,这些多为中文文献。如,解放前报纸、民国期刊、民国图书,还有一些更早的象清末戏曲本。当然也有新近的资料制成缩微品,如解放后的报纸、期刊。

本室的外文文献主要是通过购买获得的,如每年入藏的国外博士论文、英美政府解密档案、世界各国人物传记以及有关中国学资料。另一部分是通过我馆的国际交换组与其他国家交换而来。如一些外国政府出版的统计资料、年鉴等。还有赠送的,比例很小,如新西兰驻华大使赠送的路易艾黎资料,早年电影洗印厂送给的一些中文资料。

文献收藏量方面,跟据我们的统计,排在首位的是国外博士论文,193 777(卷/件)占室藏总数56.4%,远高于其它所有文献,排在第二到第五位的差距不大,分别是民国图书31 597卷占室藏总数9.2%,中文报纸15 273卷占室藏总数4.4%,英美政府出版物及解密档案11 746占室藏总数3.4%,中国学资料(外文部分)11 200占室藏总数3.3%。除民国书、中文报纸外,其余三种都是外文资料它们占室藏总数63.1%。再加上其它繁杂几乎不流通的外文资料(如统计资料、专利、期刊以及一些小语种文献),本室外文文献的收藏占据全部室藏的83%以上。中文文献只占17%。

然而在文献利用方面,却出现截然相反的情况。中文文献的利用率远远高于外文文献。通过对最新可获得的具有完整信息的18个月索书单的统计分析,确

认中文报纸、民国期刊、民国书这三种主要中文文献,其流通量占整室文献流通的84.1%,外文文献流通率仅为15.9%,与它所拥有的庞大数量比,不成正比。究其原因我想主要有以下几点:一是,部分外文文献还未做数据,不能计算机检索,需要来本室手工翻阅卡片或书本目录。这种检索方法的滞后,使查找和利用文献都不十分方便。二是,一些外文文献的采访似乎并没有遵循我馆“外文求精”的原则。例如,国外博士论文,采访主要是针对华裔学者写的论文(当然如果不是华裔学者,其论文必须是有关中国主题)。也就是说只要是华裔学者写的论文,不论什么主题都收。但这些论文,是否都能代表当前科技研究的发展方向,是否都能走在其研究领域的前沿?如果不能,那么论文数量再多(博士论文占室藏总量一半以上)其参考利用的价值也不会太大,当然利用率也就不高了。第三,缩微阅览室是我馆收藏缩微制品数量最多的阅览室,所藏资料种类繁杂,时间跨度大,语种涉及十多种。这些庞大的“家底”中,一部分文献,在科技迅猛发展,人们生活日新月异的今天,显得有些落伍和陈旧了,尤其是那些小语种的文献更是多少年无人问津。一些科技类的报告、期刊、论文、专利、会议资料等具有时效性的文献。它的缩微保存功能远大于它的使用功能。第四,由于缩微文献无法用肉眼直接阅读,必须借助于缩微阅读器,故不如印刷本那样方便、舒适。长时间阅读易疲劳,视觉上有不适感,个别读者甚至出现眼睛胀痛、头晕恶心的现象。一些读者勉强看完了一卷后,表示不舒服,对已取出的其它卷就不再看了。当然还有其他原因,比如,整个社会对缩微这种载体普遍认知度不高等等。

以上这些影响文献使用的诸多因素,相信随着我馆对缩微这块工作的重视与改进,如数据回溯工作的加大加强,采访方针的适当调整以及阅读环境及空间的改善等等,缩微文献的利用会有一个较大的提升。

## 2 国际组织和外国政府出版物阅览室

国际组织和外国政府出版物阅览室,位于总馆南区二层西209,阅览室分开架和闭架区域,读者座位26个,缩微平片阅读器3台。室藏文献截至到去年底,总量已超过70万册(件)。其中缩微资料为16万种,计31万余片。

国际组织和外国政府出版物是我馆重要的专藏文献之一,也是我馆的特色馆藏。早在1947年国图的前身北平图书馆就成为联合国文献的指定托存图书馆,开始接收联合国资料。1973年我馆专门成立了联合国资料组,1987年更名为国际组织和外国政府出版物组。它是集采、编、阅、藏为一体的综合性特藏科组。

虽然名为国际组织和外国政府出版物组,但在资料的收藏中,主要还是以联合国及其相关机构为主要资源,拥有联合国系统中20余家机构的托存文献。此外,还收有欧盟(欧共体)、经济合作与发展组织、亚洲开发银行、美国国会信息服务公司、美国兰德公司、美国政府、加拿大政府等其他国际组织与外国政府的大量出版物。文献载体形式有印刷型、缩微型、电子型和网络型<sup>[1]</sup>。

由于国家图书馆是国内最早被联合国指定的联合国文献保存馆,再加上国家图书馆的身份,使得我馆得到的联合国文献远远多于其他馆。因此,长期以来我们拥有的文献在国内都具有绝对优势。

我馆对于国际组织和外国政府出版物的采集主要有四条渠道:捐赠、交换、购买以及缴送。其中缩微资料的采集主要是两种,即购买与交换。

在国际组织与外国政府出版物的资料中,有相当一部分是通过订购而获得的。订购的资料中含缩微平片。虽然中国国家图书馆作为联合国托存图书馆之一,根据托存政策协议可免费获得联合国的文件和出版物。但这只针对印刷型的资料。缩微型资料需要付费购买。因为是联合国的托存图书馆,所以可享受低价或折扣。象某些联合国文件出版物,如《正式记录》、《条约汇编》以及一些文件系列及年鉴,就是以缩微平片形式出版的,我馆也是通过购买获得。另外由美国国会情报服务公司出版的统计类资料。如,国际统计索引我馆由1986年起开始收藏至今已20多年。这些统计资料几乎涵盖了世界范围内所有政府间组织、美国政府及非政府近100个左右机构的各类统计。内容广泛,包括国民生产、人口、能源、教育、金融……是对联合国统计资料及美国政府出版物的补充及完善,是很有参考价值的统计资料。这部分资料,也全部都是缩微平片,每年约有1000余种,6000~8000片入藏。是我馆委托代理商订购的。

采集的另一个渠道是交换,交换的资料基本上为政府出版物,像美国及加拿大的政府出版物就是通过国际交换而获得的。

1979年我馆与美国国会图书馆建立了国际交换关系,而后获得了美国政府出版局提供的美国政府出版物。由于美国政府出版物的数量比较大,1982年我馆提出要求改藏美国政府出版物的缩微制品,因它具有易保存、不占空间的特点。所以,我馆入藏的美国政府出版物绝大部分为缩微制品,印刷品只占一小部分。2004年前每年收藏的美国政府出版物缩微平片,约在8000~10000片左右。以后由于各种原因造成逐年大量递减,现在年收藏在1500~2000片左右。即便如此,美国政府出版物的缩微平片仍占到了该室缩微

平片的75%左右。

关于这些缩微资料的使用情况,据阅览室的工作人员介绍,利用率不是很高。原因主要有以下几点:

a. 读者群主要局限在少数专业人士或研究机构。当然这跟文献的内容和语言有着密切关系。因其内容多集中于法律法规、行政文件、统计资料、科技文献或报告等方面,大多是研究用文献。毕竟以政府出版物为参考进行研究的人数不多。从语言上讲,外国政府出版物大多为英文,对国人来说这无形多了一道限制。

b. 缩微平片虽然具有节省空间、易保存等特点,但它在资料的内容上往往滞后性比较大,因为它是在图书正式出版后,根据图书制作的缩微平片,往往是当年出版的资料不能反映当年的数据,时效性相对较差,这也是利用率低的一个原因。

c. 对外宣传不够充分。尽管承诺是对公众开放,免费查询,但仍停留在只对少数人服务的传统观念中。又因其有别于面向大众的公共图书馆的特性,因而知名度不高,整体对外开放的程度不够,进而也就影响了读者对这些资源的利用程度。

d. 随着计算机及其网络技术的普及发展,联合国所属的这些专门机构大都建立了自己的网页,网页上有该机构的最新动态、有关国际公约或文件、数据库、出版物、统计报告等诸多内容,信息涵盖面非常大,是研究国际组织的最主要和最权威的新信息来源。且这些网络信息大都可以免费查阅,部分信息还可以免费下载。所以单从因特网技术能打破这种地域条件限制这一点上来看,缩微型(当然也包括印刷型)文献优势远不及网络型文献。这也是近年缩微资料利用率下降的原因之一。

事实上随着网络电子资源日趋增多,我馆进购国际组织和外国政府出版物电子型(包括光盘版和网络版)文献正逐年增加,缩微型文献有缓慢减少并逐渐被取代的趋势。

### 3 善本阅览室(善本特藏库)

善本阅览室,位于总馆南区二层(中2-1),读者座位47个,缩微文献阅读器15台。日均读者30余人次。所收文献有乾隆60年前的古籍善本(包括制作为缩微胶卷、影印本的善本文献);以新民主主义革命时期的进步刊物和解放区的出版物为主的新善本;国外16世纪至19世纪印刷品、出版物的外文善本;金石拓片;少数民族语文古籍;中外舆图等。其中缩微件为3万余种。均是馆藏善本原件的复制品。由全国图书馆文献缩微复制中心制作。目的是保护原版善本古籍,解决藏与用的矛盾。据工作人员介绍,利用这部分资

料的读者还是比较多的,偶尔也会出现阅读器不够用的情况。

### 4 普通古籍阅览室(普通古籍文献库)

普通古籍阅览室位于古籍馆文津楼A301,室内设读者座位84个,缩微阅读器2台。日均读者30人左右,为闭架阅览。收藏资料为明清至民国时期的普通古籍及建国以后的新印古籍。包括明中晚期、清代、民国间刻本、活字本、石印、影印本、抄稿本等,其中不少是名人学者或者著名藏书家用书,还有部分珍贵的名家批校题跋本。同馆内其它各类藏书相比,普通古籍以其数量较多、年代跨度较大、内容丰富、学科范围广泛,而形成具有一定特色的藏书体系。截至2009年,我馆收藏到普通古籍共1647715(册)。

其中缩微型文献有3023种,主要为补藏而来,是由全国图书馆文献缩微复制中心通过在全国20多家省市地方协作馆制作交换。由于收藏数量不多(相比原版古籍的160多万),故阅读利用这部分资料的读者也不多。

### 5 地方志家谱阅览室

地方志家谱阅览室位于古籍馆文津楼一层西侧,室内设读者座位16个,缩微阅读器2台,日均接待读者20多人次。该室提供1949年以前编纂的地方志、家谱文献原件,影印家谱、旧方志(少量线装新方志)及方志、家谱缩微胶片阅读。截至2009年,我馆收藏的地方志、家谱资料近12万(册/件),其中地方志资料无论在数量及质量上均居全国之首,家谱收藏虽次于上海图书馆位居第二,但收藏质量相对高。

做为补藏的缩微型资料有近5000件,大多也是由全国图书馆文献缩微复制中心通过在全国20多家省市地方协作馆制作交换。也有是从我馆善本中筛选部分方志、家谱制成缩微卷后入藏的。还有一小部是从美国犹他家谱协会而来。再有是通过国际交换,比如,我馆曾经通过各种途径从日本交换回来一批珍稀地方志的缩微胶卷。资料利用方面与普通古籍阅览室的情况一样,由于本身藏量不多,所以相对看的人就较少。

### 6 敦煌吐鲁番文献阅览室

敦煌吐鲁番文献阅览室位于总馆南区中412房间,读者座位12个,日均接待读者10余人次。为闭架阅览。该室收藏内容为敦煌吐鲁番学研究资料。敦煌吐鲁番学即以敦煌遗书、敦煌石窟艺术、敦煌学理论为主,兼及敦煌史地为研究对象的一门学科<sup>[2]</sup>。资料包括原件、复印件、缩微件、影印件、参考论著等。共计

20 553 (册/件)。其中相关中文图书 8 000 余种、15 000 余册; 49 种 2 231 册中文期刊、596 种 1 284 册外文图书。作为专业特藏阅览室, 它收藏了《敦煌宝藏》(140 册)、《英藏敦煌文献(佛经以外部分)》(14 册)、《法藏敦煌文献》(34 册)、《俄藏敦煌文献》(17 册) 以及国内散藏敦煌文献的全部图集。该室是 1988 年 8 月正式成立并对外开放。主要是为满足研究敦煌吐鲁番学的学者需求而设。由于是国家图书馆与敦煌吐鲁番学会合作设立, 所以它不仅提供一般的阅览服务, 还提供专业咨询服务。

敦煌原本发现于我国, 百年来由于诸多历史原因, 造成近 2/3 的文献流落异国他乡, 致使当今世界各地都有遗书的藏所。据统计全世界有 40 多个国家博物馆和研究机构藏有敦煌遗书。正如季羨林老先生所讲“敦煌在中国, 敦煌学在世界。”

我馆从 1909 年建馆伊始, 就特别注重敦煌写本及其复制件的收藏工作。除在国内多方搜集外, 还积极通过各种渠道收集国外馆藏的复制品。如 20 世纪 30 年代, 我馆前身北平图书馆曾选送本馆工作人员赴法英两国, 拍摄该国所藏敦煌遗书照片, 寄回国内供学者使用。解放后从全国各地捐购、调拨、移送的敦煌写卷有上千件之多。同时通过国内有关部门的协助, 积极与英、法、日等国联系, 促成部分文书复制品交换。如, 大英博物馆藏斯坦因所收集的敦煌写本缩微胶卷计 105 卷, 与我馆收藏的敦煌写经缩微胶片 94 卷, 进行了交换。目前我馆收有敦煌缩微件 649 种, 除少数是交换、赠送外, 其余多数是通过购买而来。近几年随着敦煌

图录的陆续出版(即把原件拍成照片影印出版), 其清晰度远高于缩微卷, 所以现在利用缩微型的读者急剧减少。现在除了少数民族如藏文, 还没有图录, 需要看缩微卷, 其余几乎无人再看缩微。据工作人员讲全年看缩微的读者也就一两个人。

文献的采编阅全部由该科室负责, 现在大多纸本文献以及缩微胶卷已完成书目数据制作, 读者可以通过图书馆网检索到所需文献。

室内未设缩微阅读器, 读者若阅览缩微卷, 需由工作人员提卷后, 带其前往善本阅览室阅览。

国家图书馆文献缩微品以其种类多、范围广、内容丰富, 成为我馆百年藏品中较具特色文献之一。其保存长久、节省空间、便利管理的诸多优势, 是其他载体形式无法比拟的。长期以来我馆利用缩微不仅开拓了书源, 补充了馆藏, 同时也抢救了大量珍贵濒危文献, 但是在担当收藏、保护文献角色的同时, 如何更好地发挥利用缩微文献, 是我们今后需要重视和研究的课题<sup>[3]</sup>。

#### 参 考 文 献

- [1] 罗 晨. 国图收藏的美国政府出版物及其开发利用研究[J]. 江西图书馆学刊, 2005(4): 46-48
- [2] 黄 霞. 中国国家图书馆敦煌遗书精品展览的特色[J]. 国家图书馆学刊, 2001(2): 82-86
- [3] 刘 洁. 谈档案缩微品的利用[J]. 中国现代药物应用, 2008(7): 120-121

(责编: 贺晓利)

(上接第 191 页)

集中于标签信息的截获和对这些信息的破解, 获取读者的个人信息和借阅信息并进行非授权使用。读者隐私权的保护和数据的安全性是使用该系统必须考虑的问题。虽然 RFID 系统也具有密码功能, 但会使费用增高。

d. 智能安全门仍需改进。安全门虽然能够检验读者身份, 但当多名读者同时快速地进入时, 只要其中有一位读者持有效证, 安全门就不会响起报警。因此安全门的设计还有待改进。

## 5 结束语

公共图书馆的免费开放, 是促进社会文明进步的一项重要举措, 在免费开放政策下推行 RFID 技术能进一步解决很多图书馆已经面临或即将面临的问题。虽然, RFID 技术目前还存在一些问题, 但随着技术的不断发展和成熟, 这些问题终将成为历史。虽然推行 RFID 技术需要财政给予经费支持, 但投入后还能获得

经济回报, 因此, 各个公共图书馆根据自身情况, 可以逐步地实施 RFID 系统。

#### 参 考 文 献

- [1] 文财发(2011)5 号. 文化部、财政部关于推进全国美术馆、公共图书馆、文化馆(站)免费开放工作的意见[EB/OL]. [http://www.ccnt.gov.cn/sjzz/shwhs/whgsy/201102/t20110210\\_86869.html](http://www.ccnt.gov.cn/sjzz/shwhs/whgsy/201102/t20110210_86869.html)
- [2] 甘 琳. RFID 技术在图书馆的创新应用[J]. 图书馆论坛, 2007(6): 8
- [3] 叶 莉. RFID 技术在图书馆的应用实例及障碍分析——以武汉图书馆为例[J]. 图书馆论坛, 2008(10): 71
- [4] 叶风石, 李君君, 谢阳群. 有关信息技术投资成本与收益分析的文献综述[J]. 图书情报工作, 2007, 51(1)
- [5] 深圳市政府采购中心招标公告[EB/OL]. [2007-01-26]. [http://www.szfcg.cn/Project/Bulletin\\_Details.jsp?Bulletin\\_id=2005120210](http://www.szfcg.cn/Project/Bulletin_Details.jsp?Bulletin_id=2005120210)
- [6] 王 红. RFID 电子标签技术在现代图书馆中的应用[J]. 图书馆学研究, 2006(8): 14-16.

(责编: 王平军)